Index of Claims	Application No.
	09/915,346
	Examiner
	Philip J Chea

cation No.

Applicant(s)

15,346
HIRAI, JUN

iner
Art Unit

2153

<b>√</b>	Rejected		(1
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	N	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

						_	l			
Cla	im				Date					
Final	Original	9/1/04	7/21/05	2/3/06						
-	1	1								
	2	1								
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	4 5 6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
<u> </u>	7	1			_					
	8	1			_					_
<u></u>	9	1		<u> </u>	_	_		_		
	10	۷.		_				_		
	11	٧,	_	<u> </u>	_			<u> </u>		
	12	V	-	<u> </u>	-			<u> </u>	H	_
	13	ν ./	$\vdash$	-			<u> </u>			
	14	N N	$\vdash$	├			-	_	<u> </u>	-
<del></del>	16	V	$\vdash$			-	_	$\vdash$	_	-
<del>                                     </del>	17	1	┢			-		$\vdash$		<del> -</del> -
<del>                                     </del>	18	1	$\vdash$	-	-					-
	19	V	-	-		_				-
	20	V	$\vdash$	┢	一	_				
	21	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		-				
	22	1	$\vdash$							
	23	√ √ √	T			$\vdash$	-			
	24	1								
	25	<b>√</b>								
	26	<b>V</b>								
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29		7	√						
	28	L	√	1						
	29					<u></u>			L	
	30	_	√ √ √	7					Ľ	
	31	<u> </u>	1	1	<u> </u>				<u> </u>	_
	31 32 33	<u> </u>				_			<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	33	├—	1	1	-	-			<u> </u>	$\vdash$
	34 35	<del> </del>	1	\ √		-			-	
	35	-			-	⊢			_	
	36 37		1	1	├─				$\vdash$	-
	38			V	$\vdash$					-
	39		1						$\vdash$	
	40		V	1	<del> </del>	<del>                                     </del>				$\vdash$
	41		1	1		$\vdash$			$\vdash$	-
	42		1	V				Γ		
	43		√	1						
	44		√	√_						
	45		√	√						
	46		√	√						
	47	L	4	1	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ		L	
	48		V	1				<u> </u>	<u> </u>	
	49	<u> </u>	1	1		L_	<u>L.</u>		<u> </u>	Ш
1	E0	1	-1	1	1	ı	ı	ı	1	1

Cla	im					Date	•			
Final	Originat									
ίĽ	Oriç									
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	70 71									
	72									
	73 74									
	74							_		L
	75			<u> </u>			_	_		
	76 77			<u> </u>	<u> </u>			_	L	
	77			<u> </u>						<u> </u>
	78		<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>	
	79		_	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	_
	80			<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>		_
<u> </u>	81 82			<u> </u>						
	82		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		
<u> </u>	83	H	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	84		<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	85			<u> </u> -	<u> </u>					
	86	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	
<del></del>	87 88		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<del></del>	89	_	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-
	90		H	$\vdash$	┢╾	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	-
<del>                                     </del>	91		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>
	93	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-
<del></del>	94		-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b></b> -	95	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		-	-	<del></del>	<del> </del>
	96	_		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>
	97	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			├	$\vdash$
	98	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		├-	-	-	H	_
	99		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		<del> </del>
<u> </u>	100		$\vdash$	-	├	├—	⊢	├	<u> </u>	-

100

	l	ш				_				
CI	nim.	Date						$\neg$		
Ci	aim	-				Jak	_			$\dashv$
	Original									
Final	igi							1		
ш	ŏ									
		Щ				_	_			_
	101			Ш					_	
	102 103	_								Н
	103									Н
	104							_		
	105			Щ						$\Box$
	106	lacksquare		$oxed{oxed}$	_		_		_	
	104 105 106 107					_				
	108 109			_		_			_	
	109					_				
	110		_		_					
	111	lacksquare		L	L_		_			Щ
	112	Ш		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	_	ļ	Ш
	110 111 112 113 114 115	Щ	L.		L_		$oxed{oxed}$	L	_	Ш
	114	<u> </u>	L					L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	115		L	L_	$\Box$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
	116 117 118 119	<u>_</u>	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$				Ш
	117							_		
	118			<u> </u>						Щ
	119			<u> </u>				_	_	
	120									
	121									
	122									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									П
	130							-		П
	131	Г					Τ	Г		П
	132					_	_	Г		
	132 133 134	Г		_			П			П
	134	İ					П	П		$\Box$
	135									П
	135 136			Г						
	137		ĺ	Γ						П
	138	Г	Г	$\overline{}$				Г		П
	139	Г					П			П
	140	1					1		Г	
	141	Г	ļ				1	П	Г	П
	142	Π		$\vdash$		l			Г	
	143	1						$\Box$	İ	П
	144			_			1	<u> </u>		П
	145	m		Г	<b>!</b>	Г	<u> </u>		Г	М
	146		<u> </u>				T		_	П
<b></b> -	147	<del>                                     </del>		$\vdash$			_	┰	$\vdash$	H
	148	l	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	1	Ι-	$\vdash$	_	H
	149	t	┰	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	_	$\vdash$
<del></del>	150	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
L	130			<u> </u>	Ц.	Щ.	Щ.	L_	L_	ш